**Index of Claims** 

Applicatio	n	/Contr	ol No
, .ppoa.io	•••	,	0

10/785,500

Examiner

Date

Joseph Schell

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAAGENS ET AL.

**Art Unit** 

2114

=	Allowed
√	Rejected

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

<u> </u>		r==										
Cla	im	Date										
Final	Original	10/2/06	20/9/9		!							
	1	X	X									
	2	X	X									
	3	X X O	Х									
	<u>4</u> 5	Х	X X									
		0	0									
	6	0	0									
	7	0	0									
	8	0	0	L	L	_						
	9	X O	Х									
	10							<u> </u>				
	11	Х	Х	<u> </u>		<u> </u>						
	12	X X X	X							_		
	13	X	X	L_				_				
	12 13 14 15 16	Х	Х	ļ			<u> </u>		L.			
	15	0	0		<u> </u>		Щ	L				
	16	Х	Х				_	_	<u> </u>			
	17	0	Х				_					
	18 19	0										
	19	Х	X					_		L		
	20 21	0	Х		<u> </u>		<u> </u>	_				
	21	Х	Х						<u> </u>	_		
	22	Х	Х							<u> </u>		
	23 24	Х	Х									
	24	Х	Х			<u> </u>						
	25	Х	Х				L			L_		
	26	X	=	L			_					
	26 27 28	Х	_	_	<u> </u>		_	_	_			
	28	Х	L	<u> </u>				_		L.		
	29	0	=	L.			_			<u> </u>		
	30	0	=						_			
	31	ļ	<u> </u>			_	L.			L		
	32	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$		
	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	34		<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>		_	<u> </u>	L		
	35	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>		
	36			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
	39	├-	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		
	40	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	41	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_				
	42	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	43	₩	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		
	44	⊢-	├—	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	46	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	49	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	50	I	ı	l	l	l	i	1	l	ł		

210	11111	L.,				Jan	<del>-</del>				ļ	Cla	11111	L				Jan	<del>-</del>			
11101	Original	10/2/06	20/9/9									Final	Original									
	1	Х	X								1		51									П
	2	Х	Х				_	_			İ		52			-	_				-	М
	3	Х	Х			-	_	$\vdash$		<u> </u>	l		53			-		$\vdash$	┢	-	_	Н
-	4	X	X	-	_		_	├─	-	_	ł		54	-			_	┝				Н
-	5	Ô	ô	-				⊢			ł		55	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$		├—		Н
_					_		-			<u> </u>	ł		55	<u> </u>		_		<u> </u>		$\vdash$	_	Н
	6	0	0		_	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>			56					_	_			Ш
	7	0	0	<u> </u>				<u> </u>					57	_				<u> </u>		L		Ш
	8	0	0		L	_							58			_						Ш
	9	×	X					<u> </u>					59									
	10	0						Π					60									
	11	Х	Х					Γ			1		61									
	12	х	Х					_			1		62			_	_	_	$\vdash$		_	П
	13	х	х					_	_	$\vdash$	1		63	_	_			_	$\vdash$	-		Н
	14	Х	Х	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	l		64					<del> </del>	-			Н
_	15	0	Ó		┝	_	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	-	ł		65	<del>                                     </del>				┢	$\vdash$		_	$\vdash$
_	16	X		-	_	-	_		-	┝	l		00	H				<u> </u>	-	<u> </u>	_	$\vdash$
-		<u>^</u>	X		<u> </u>		_	<del> </del>	_	<u> </u>	l		66	L				<u> </u>	<u> </u>			Ы
_	17	0	Х				_			_			67									
	18	0		L	L_	L	_	_		L.			68									
	19	Х	Х					_					69	_				<u> </u>				
	20	0	Х			L							70									
	21	Х	×										71									
	22	Х	Х										72									П
	23	Х	Х								1		73	Г								
	24	Х	Х		Г						1		74									
	25	Х	Х								1		75					$\overline{}$				П
_	26	х	=		<u> </u>						İ		76	Г		_				-	_	Н
	27	х		Г			_	_	_		1		77	_					_		Н	Н
-	28	Х			<del>                                     </del>	_		$\vdash$	$\vdash$		l		78	$\vdash$			_	┢				Н
-	29	0	=	<del> </del>						-	l		79	$\vdash$			_	$\vdash$			-	Н
_	30	0	=	┢╌	-	_	-	$\vdash$	_	├	ł		80	$\vdash$				<u> </u>		-	-	Н
_	31	_	-	<u> </u>		-		_	$\vdash$	-	ł		00	H				<del> </del>	_		<u> </u>	Н
	22						-	-	<del> </del>	_	ł	-	81	<del> </del>				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	32 33	_		⊢		<del> </del>		<u> </u>	_				82					_			<u> </u>	$\vdash$
	33	_	_	<u> </u>		_	_	ļ	<u> </u>				83							_		Ш
	34			<u> </u>	L	<u> </u>		_					84			_					<u> </u>	Ш
	35	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>			85	ļ					L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				86	_				L	<u> </u>		L_	Ш
	37		Ш	<u> </u>						L_			87			_						Ш
	38	Ш			$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	_			]	L	88	L				L	L	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	39			L	L						)		89									
	40							_					90							Π		П
	41										1		91							Π		П
	42				· · · ·	Π					1		92				-				<b>—</b>	П
	43			Т	$\vdash$			_	$\overline{}$		1		93			_	_		_	_	_	
	44	Г		<u> </u>		1	$\vdash$	Т	T	Γ	1		94				_			$\vdash$		$\vdash$
	45	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		95		_	$\vdash$				<del>                                     </del>		H
	46	$\vdash$			$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1		96		-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	47	Н	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	ł		97	$\vdash$	-	$\vdash$		_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$
	48	-	<del> </del> -	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			ł		98	-	-				⊢	├	├	$\vdash$
-	49	$\vdash$	$\vdash$	├─	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł	<b></b>	99	-	-	Ь—		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	50	$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		100	$\vdash$	<u> </u>	├	—	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	50	L	Щ.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<b></b>	J		100	L		L		<u> </u>	L		<u> </u>	Ш

Cla	aim	Date										
ıal	Original											
Final	rig									il		
	101 102											
	102											
	103											
	104			_								
	104 105									П		
	106											
	107											
	106 107 108											
	109											
	110											
Ĺ.	109 110 111									Ш		
	112			$oxed{oxed}$								
	113						_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$				
	112 113 114 115				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц.		Ш		
	115	L_				$ldsymbol{le}}}}}}$	L_	L.	_	Ш		
	1116	$oxed{oxed}$					L			Ш		
	117									Ш		
	117 118				_	_			<u> </u>			
	119								L			
	120					_	_					
	120 121 122				_		_					
	122				L				L			
	123 124 125				L.				_			
	124		_			<u> </u>			<u> </u>			
	125	_			<u> </u>			<u> </u>	_			
	126 127	_			<u> </u>				<u> </u>			
	127		_		_	L			<u> </u>			
-	128 129 130	_			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	129	_		<u> </u>	<u> </u>		_		_			
	130			_	<u> </u>	_		-	_			
	131 132		-	-	_		ļ.,	-	<u> </u>	<u> </u>		
	133		$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	_	_	Н		
	124	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	H	<del> </del>	$\vdash$		
	134 135	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	136		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	137		H	-	$\vdash$		$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	137 138	$\vdash$	-	H	$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash \vdash$		
	139	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
<del>                                     </del>	140	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	<del> </del>	$\vdash$		
<b> </b>	141	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$		
	142	$\vdash$	Ė٠	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	143	۳-		-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	144	$\vdash$			1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	145		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	146		-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	_	$\vdash$	H		
	147	<b></b> -		<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	148	Т		<del>                                     </del>			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	149					$I^-$	$\Box$			H		
	150						Г			М		
										_		